



MAGNUM[®] Millimat

Elektrische vloerverwarmingsmat

Vloerverwarming biedt de meest comfortabele manier van verwarmen. Door de gelijkmatige warmtestraling vanuit de gehele vloeroppervlakte wordt een zeer egale warmtespreiding gecreëerd. De vloertemperatuur zal een aangename waarde bereiken, die bovendien van vloer tot plafond nagenoeg dezelfde waarde heeft.

De MAGNUM Millimat is een unieke vloerverwarmingsmat. Het systeem is ontwikkeld om over een bestaande tegelvloer of op een reeds aangebrachte afwerkvloer toch nog vloerverwarming te kunnen installeren. De mat is ca. 4 mm dun en kan in een lijmlaag van normale dikte meegenomen worden zonder dat slopen en uitzetten nodig is. De mat komt vrijwel direct onder de oppervlakte te liggen. Dit verhoogt de opwarmingsnelheid van de vloer wat het systeem tevens geschikt maakt voor ruimtes met een niet permanente bezettingsgraad zoals badkamers, hobbyruimtes, recreatie etc. De zelfdenkende thermostaat houdt rekening met de

benodigde opwarmtijd, zodat uw vloer altijd op het gewenste tijdstip de juiste temperatuur heeft.

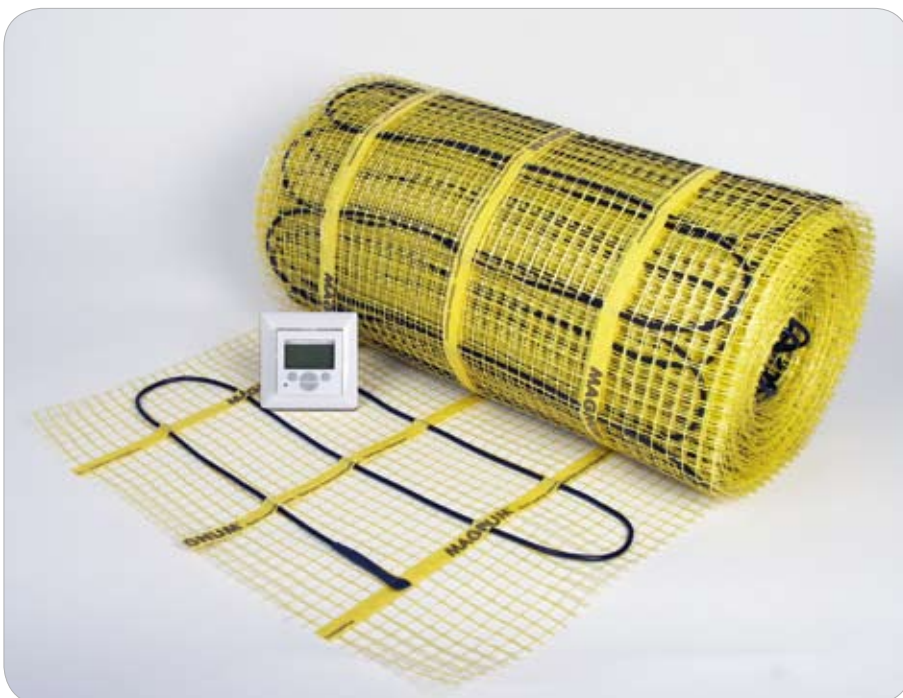
Een aantal extra voordelen ten opzichte van conventionele water- vloerverwarmingssystemen:

- Zeer eenvoudige installatie
- Geen water: dus geen kans op lekkages!
- Geen hak-, breek- of freeswerk nodig
- Direct in tegellijm of egalisatie te verwerken
- Toepasbaar als hoofd*- of bijverwarming
- Iedere ruimte apart te regelen
- Efficiënte en energiezuinige aansturing
- Zeer eenvoudig in gebruik
- Lage aanschaf- en verbruikskosten
- Geen onderhoudskosten

* hoofdverwarming is niet in alle situaties mogelijk en is mede afhankelijk van diverse omgevingsfactoren. Vraag vrijblijvend meer informatie aan voor een advies op maat.



**Levenslange garantie op
MAGNUM Millimat. Klik
hier voor de voorwaarden.**



Toepassingen

- Tegelwerk over oude tegel- en cementdekvloeren
- Onder verlijmd vloerbedekkers zoals tegels, tapijt, laminaat, parket, linoleum, grindkorrelvloeren etc.
- Geschikt voor wand en vloer

Sectoren

- Utiliteitsbouw
- Renovatie
- Kantoren
- Winkels
- Recreatie

MAGNUM[®] Millimat

Technische gegevens

MAGNUM Millimat wordt geleverd als complete set

- Verwarmingsmat
- Intelligent-Control digitale klokthermostaat
- Vloersensor
- Flexibele buis t.b.v. vloersensor
- Bevestigingstape
- Installatievoorschriften
- Check/Controle kaart

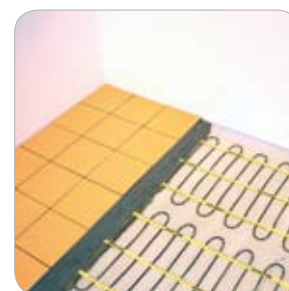
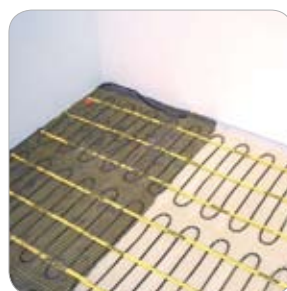
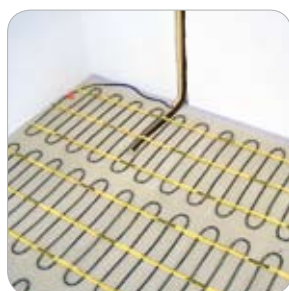
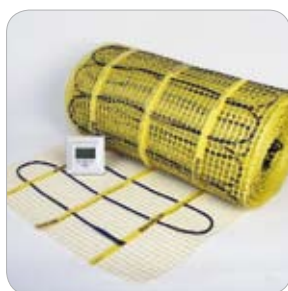
Technische gegevens

- EMC-vrije 2-geleiderkabel met 2.5 meter drie-aderige voedingskabel, bevestigd op glasvezelnet met zeer open structuur.
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad.
- teflon isolatie
- PVC beschermmantel
- 10-11 watt per meter weerstandsdraad, 230 Volt.
- Testspanning 4000 volt
- Kabel doorsnede ca. 4 mm.
- Matbreedte 50 cm.
- VDE en KEMA goedgekeurd
- Het systeem voldoet aan de huidige NEN normeringen voor een installatie in gehele natte ruimte.

MAGNUM Millimat is verkrijgbaar in oppervlaktes van 1 tot 25m². Doordat de verwarmingskabel op het net aan het eind is doorverbonden is er maar aan één zijde een voedingskabel, welke onzichtbaar bevestigd is middels een unieke verbinding. Hierdoor hoeft er geen retour naar de thermostaat gelegd te worden.

De MAGNUM Millimat kan op verschillende manieren worden bevestigd

- direct in tegellijm
- in egalisatie
- in stuc / mortel
- zelfegaliserende gietmortels
- Anhydrietvloeren



Levenslange garantie

MAGNUM Millimat is een onderhoudsvrij vloerverwarmingssysteem met een levenslange garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat en 2 jaar op de thermostaat en vloersensor. Lees de voorwaarden en/of registreer op magnumheating.nl.

Bijverwarming

De MAGNUM Millimat kan in praktisch alle situaties als bijverwarming worden geïnstalleerd. De mat zorgt dan voor een behaaglijke vloertemperatuur.

Hoofdverwarming

Hoofdverwarming is niet in alle situaties mogelijk en is mede afhankelijk van diverse omgevingsfactoren. In bepaalde gevallen kan de MAGNUM Millimat ook als hoofdverwarming worden geïnstalleerd. Informeer voor de mogelijkheden of vraag een advies op maat bij de afdeling calculatie.

Gratis Online vloerplanner

Voor het MAGNUM Millimat verwarmingssysteem kunt gebruik maken van onze gratis online vloerplanner. Na het invullen van een paar gegevens zoals de afmeting van de te verwarmen ruimte, positie van de toegangsdeur, de plaatsing van sanitair en of kasten berekent het programma precies uit welke vloerverwarmingset u nodig heeft. Hierdoor heeft u direct een indicatie van de kosten en bestelt u altijd de juiste afmeting. Tevens kunt u het legschema uitprinten ten behoeve van de installatie. Klik op de afbeelding om direct te starten!



Artikelnr.	Oppervlakte	Vermogen	Ampère	Ohm*	Volt	Afmeting
200205	1,0 m ²	150 Watt	0,7	353	230 V	0,50 x 2,00 m
200305	1,5 m ²	225 Watt	1,0	235	230 V	0,50 x 3,00 m
200405	2,0 m ²	300 Watt	1,3	176	230 V	0,50 x 4,00 m
200505	2,5 m ²	375 Watt	1,6	141	230 V	0,50 x 5,00 m
200605	3,0 m ²	450 Watt	2,0	117	230 V	0,50 x 6,00 m
200705	3,5 m ²	525 Watt	2,3	100	230 V	0,50 x 7,00 m
200805	4,0 m ²	600 Watt	2,6	88	230 V	0,50 x 8,00 m
200905	4,5 m ²	675 Watt	2,9	78	230 V	0,50 x 9,00 m
201005	5,0 m ²	750 Watt	3,3	71	230 V	0,50 x 10,00 m
201205	6,0 m ²	900 Watt	3,9	59	230 V	0,50 x 12,00 m
201405	7,0 m ²	1050 Watt	4,6	50	230 V	0,50 x 14,00 m
201605	8,0 m ²	1200 Watt	5,2	44	230 V	0,50 x 16,00 m
201805	9,0 m ²	1350 Watt	5,9	39	230 V	0,50 x 18,00 m
202005	10,0 m ²	1500 Watt	6,5	35	230 V	0,50 x 20,00 m
202405	12,0 m ²	1500 Watt	6,5	35	230 V	0,50 x 24,00 m
203005	15,0 m ²	1875 Watt	8,2	28	230 V	0,50 x 30,00 m
204010	20,0 m ²	2500 Watt	10,8	21	230 V	0,50 x 40,00 m
205010	25,0 m ²	3125 Watt	13,6	17	230 V	0,50 x 50,00 m

* de weerstandswaarden kunnen ± 10% afwijken.

LET OP:

1 t/m 10m² hebben een vermogen van 150 Watt/m² en 12 t/m 25m² een vermogen van 125 Watt/m²

Optioneel verkrijgbaar:

MAGNUM Isoplate drukvaste isolatieplaten (zie hoofdstuk "Isolatie")

Frames in verschillende kleuren voor MAGNUM Intelligent-Control (zie hoofdstuk "Thermostaten")

